

# 出境木质包装除害处理 检疫监管系统使用说明书

(热处理部分)

企业端培训资料

学习对象：防疫小组协检员、热处理技术员等

苏州玖州林检测服务有限公司

最后修订日期：2024年12月4日

# 平台培训老师联系方式



- 苏州玖州林检测服务有限公司
- 业务网址：  
<http://www.ippc8.com>
- 培训老师： 向文军
- 电话、微信： 13502828318



IPPC网络平  
台-向文军

广东 深圳



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

# 学习和演练的准备工作

- 1、一台能上网的电脑
- 2、记笔记和笔

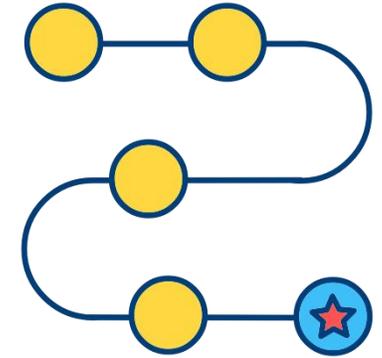


# 学习、提问方法（重要）：

- 遇到问题：
  - 1、先拍照，后提问
  - 2、等待老师答复。



# 木包装除害处理工作流程的特点：



1. 除害处理是**按批次处理**（每个库是一个独立批次）
2. 除害处理是**按批次**进行，  
一个批次大约需要5-10个小时
3. 除害处理步骤：**先申请，后处理，最后出证**
4. 除害处理数据要**如实填写**，木包装规格和数量不能修改

热除害处理三个阶段：

- 1、升温（3-5小时）
- 2、保温除害（120分钟）
- 3、降温排湿（1个小时）

# 附录：文件输出说明：

文件名称	打印份数	自己公司	主管海关	客户
检疫申报单	2	存档	报送	-
温度曲线图	2	存档	报送	-
温度数据表格	2	存档	报送	-
结果报告单	2	存档	报送	-
合格凭证	3	存档	报送	发放



# 出境木质包装热处理（每批次）操作流程

## 企业端操作步骤

第1步：进入平台: <http://www.ippc8.com>

第2步：除害处理-检疫申报单填写

第3步：木包装入库，用手机APP拍照

第4步：热处理除害处理(5-10个小时)

第5步：申请-结果报告单

第6步：申请-合格凭证

7、打印结果报告单和使用合格凭证（结束）

## 海关端操作步骤

海关：申报单-审批

海关：结果报告单-审批

海关：合格凭证-审批



扫码安装  
木包助手App

建议打印  
本页  
张贴，反  
复阅读

# 升温实验：

- “出境货物木质包装除害处理标识加施企业考核细则”要求：
- 要做3次合格升温实验才能申请
- 3次分别是：
  - 1次空库实验
  - 2次满库实验
- 细节参考： 《热处理升温实验手册》



# 演练和学习的开始，获取平台登录账号

**出境木质包装检疫除害服务平台**

温度记录仪  
以旧换新业务  
欢迎电话咨询  
13502828318

温度记录仪  
手机版软件  
欢迎下载使用  
手机浏览器扫码

**用户登录**

账号: CN42499

密码: .....

验证码: [验证码]

记住密码

[进入系统](#) [忘记密码](#)

**企业目录**

- ✿ 博大 (北京) 包装服务有限公司(CN01020)
- ✿ 嘉浩晟世 (天津) 科技股份有限公司
- ✿ 天津保联包装制品有限公司(CN02418)
- ✿ 天津铭达包装有限公司(CN02821)

网络有限公司 客服电话:13502828318/传真: 0755-26394452 ©版权所有2002-2024 下载操作手册 | 帮助文档下载 | 服务价格表 | 关于我们 | 粤

联系管理员  
获取账号和密码

# 进入平台系统， 首先： 修改公司基本信息

出境木质包装检疫除害处理服务平台(全国)

企业地图2 企业信息 业务管理 信息栏 统计分析 在线帮助 安全退出

- 企业基本信息(诚信积分)
- 修改公司基本信息**
- 用户帐号管理
- IPPC资格证和烙印上传
- 填报库房尺寸
- 客户信息添加
- 输出国家添加
- 产品规格添加
- 从业人员培训申请

提醒：资格证书即将过期

0 100 200 300 400

100 200 300

聊城市 济南市 淄博市 潍坊市

德州市 滨州市 东营市

# 进入系统，第2个操作：修改库房尺寸

出境木质包装检疫除害处理服务平台(全国)

企业地图2 企业信息 业务管理 信息栏 统计分析 在线帮助 安全退出

- 企业基本信息(诚信积分)
- 修改公司基本信息
- 用户帐号管理
- IPPC资格证和烙印上传
- 填报库房尺寸**
- 客户信息添加
- 输出国家添加
- 产品规格添加
- 从业人员培训申请

提醒: 资格证书即将过期!

修改库房实际尺寸, 有效空间的内尺寸, 设备层不算

光明新区  
宝安区  
龙华新区  
龙岗区

# 每次处理的第一步： 开工申请（检疫申报单）

企业地图2 企业信息 **业务管理** 信息栏 统计分析 在线帮助 安全退出

热处理开工申请(1) **步骤1**

热处理开工申请总表

熏蒸开工申请(1)

熏蒸处理开工申请总表

原材料入库登记

成品入库登记

龙门县

# 开工申请1-1

**步骤1: 核对日期**

## 热处理开工申请(第1步)

标识加施企业	威海鑫鸿冠业包装科技有限公司	申请人 <input type="text" value="张鑫"/> <a href="#">[修改申请人信息]</a>	电话: <input type="text" value="18122866013"/>
开工申请编号	<input type="text" value="CN42499"/> <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="2304241"/>	<input type="text" value="前一个批次号是:CN42499A2304241"/>	
(格式:企业编号+库号+年年月月日日+当天序号)			
年度流水号	<input type="text" value="23-001"/>	<input type="text" value="前一个批次号是:23-001"/>	<b>步骤2: 根据前一个流水号, 加1, 填写</b>
(说明: 该编号也是生产部门提供的,用于溯源的序号!)			
加工标准	<input type="text" value="1_出境木质包装热处理检疫标准:木芯65度120分钟"/>		
<a href="#">[对标准有异议,请和植检科联系]</a>			
加工标准	<b>步骤3: 加工标准的选择, 请看后一页。</b>		
处理类型:	<input type="text" value="卡板类"/>	<b>步骤4</b>	
<input type="button" value="下一步"/> <b>步骤5</b>			

## ■关于加工标准的选择：

- 打开网页浏览器，
- 输入：<http://ippc8.com/rules.asp>
- 查阅全国各地海关的技术处理标准。



# 开工申请1-2:录入加工处理计划信息

(热/熏蒸)处理开工申请单明细表			
威海鑫鸿冠业包装科技有限公司	申请人:张鑫	电话:18122866013	申请日期:2023/4/24 15:00:49
开工序号:CN42499A2304242	海关批次号:23-002	处理种类: <b>卡板类</b>	处理标准:出境木质包装热处理检疫标准(国际标准):木芯56度30分钟

开工申请处理任务明细表,请在下面填写 (已申请: 0件) [打印“除害处理申报单”](#)

序号	使用企业名称\联系人\电话	输往国家	货物名称(被包装物)	产品类型	规格	数量等
	<p>请填写客户名称</p> <p>请输入联系人名称</p> <p>请输入电话</p> <p>查询: 请输入企业关键字</p> <p><a href="#">输入*查看全部</a> <a href="#">选择客户</a></p>	<p>国家待定</p> <p>检索:</p> <p>国家代码 <a href="#">查国家代码</a></p> <p><a href="#">选择国家</a></p>	<p>货物名称(被包装物)</p> <p>例如:机械,电子产品,服装等</p> <p><a href="#">选择货物</a></p>	<p>卡板</p>	<p>规格,尺寸等信息</p> <p><b>提醒:这栏是重点,规格要写对,出证时规格不能随便修改</b></p> <p><a href="#">输入*查看全部</a> <a href="#">选择规格</a></p>	<p>100 件</p> <p>最大厚度:</p> <p>9 厘米</p> <p>木材来源和树种:</p> <p>国产松木/落叶松</p>

自动复制: 1 条增加 [添加\(填好后点击这里\)](#) [删除](#)

15

特别说明: 如实填写, 有几个款式, 就写几行, 多次录入。但是不能超过库房容量。

## ■重要提示(请连读9遍)



- 开工申请要如实填写；数量不能超过库房容量。
- 入库的材料规格写清楚，提交申请后，就不能修改了！
- 例如：
- 录入的是托盘，以后就不能变更成木箱。
  
- 开工申请一定要将入库的数量写够,写对,后面数量不能增加.
- 例如：
- 申请处理500件，后面出证的时候，不能修改成800件。

# ■ 选择客户信息的方法技巧

开工申请处理任务明细表,请在下面填写 (已申请: 0件) 打印

序号	使用企业名称\联系人\电话	输往国家	货物名称(被包装物)	产品类型
	<input type="text" value="请填写客户名称"/> <input type="text" value="请输入联系人名称"/> <input type="text" value="请输入电话"/> <input type="text" value="*"/> <span>输入*看全部</span> <span>选择客户</span>	<input type="text" value="国家待定"/> 检索: <input type="text" value="国家代码"/> <span>查国家代码</span> <span>选择国家</span>	<input type="text" value="货物名称(被包装物)"/> 例如:机械设备,电子产品,服装等 <span>选择货物</span>	<input type="text" value="卡板"/>
	111_11_11 亿和精密工业(威海)有限公司_陈林_0631-5718066-8220			

在这里输入: \* , 星号, 系统会自动罗列老客户名单  
鼠标滑过, 然后黄色选中, 就自动填写。

# ■ 选择国家的方法

开工申请处理任		
序号	使用企业名称\联系人\电话	输往国家
	<input type="text" value="请填写客户名称"/>	国家待定
	<input type="text" value="请输入联系人名称"/>	检索:
	<input type="text" value="请输入电话"/>	<input type="text" value="us"/>
	<input type="text" value="*"/>	<input type="button" value="查国家代码"/>
	<input type="button" value="输入*看全部"/> <input type="button" value="选择客户"/>	<input type="button" value="选择国家"/>
111_11_11	亿和精密工业(威海)有限公司_陈林_0631-5718066-8220	奥地利 澳大利亚 文莱达鲁萨兰国 白俄罗斯 塞浦路斯 俄罗斯联邦 <b>美国</b> 俄罗斯 毛里求斯

输入国家代码：us 或 美国 或 美  
都可以检索出“美国”  
鼠标滑过，黄色选中！

# ■ 选择产品的方法

开工申请处理任务明细表,请在下面填

序号	使用企业名称\联系人\电话	输往国家	货物名称(被包装物)
	<input type="text" value="亿和精密工业(威海)有限公司"/> <input type="text" value="陈林"/> <input type="text" value="0631-5718066-8220"/> <input type="text" value="查询: 请输入企业关键字"/> <input type="button" value="输入*看全部"/> <input type="button" value="选择客户"/>	<input type="text" value="国家待定"/> 检索: <input type="text" value="us"/> <input type="button" value="查国家代码"/> <input type="button" value="选择国家"/> 奥地利 澳大利亚 文莱达鲁萨兰国 白俄罗斯 塞浦路斯 俄罗斯联邦 美国 俄罗斯 毛里求斯	<input type="text" value="货物名称(被包装物)"/> <input type="text" value="打印机"/> 例如:机械设备,电子 <input type="button" value="选择货物"/>

点击：“选择货物”  
都可以罗列出该客户相关的货物名称  
鼠标滑过，黄色选中！

# ■ 点击“添加”按钮，完成1款产品数据的录入

开工申请处理任务明细表,请在下面填写 (已申请: 0件) [打印“除害处理申报单”](#)

序号	使用企业名称\联系人\电话	输往国家	货物名称(被包装物)	产品类型	规格	数量等
	<input type="text" value="亿和精密工业(威海)有限公司"/> <input type="text" value="陈林"/> <input type="text" value="0631-5718066-8220"/> <input type="text" value="查询: 请输入企业关键字"/> <a href="#">输入*看全部</a> <a href="#">选择客户</a>	<input type="text" value="国家待定"/> 检索: <input type="text" value="us"/> <a href="#">查国家代码</a> <a href="#">选择国家</a> 奥地利 澳大利亚 文莱达鲁萨兰国 白俄罗斯 塞浦路斯 俄罗斯联邦 美国 俄罗斯 毛里求斯	<input type="text" value="打印机"/> 例如:机械设备,电子产品,服装等 <a href="#">选择货物</a>	<input type="text" value="卡板"/> ▼	<input type="text" value="746*710*114mm"/> <b>提醒:这栏是重点,规格要写对,出证时规格不能随便修改</b> <a href="#">输入*看全部</a> <a href="#">选择规格</a>	<input type="text" value="100"/> 件 ▼ 最大厚度: <input type="text" value="9"/> 厘米 木材来源和树种: <input type="text" value="国产 松木 落叶松"/>

自动复制:  条增加 [添加\(填好后点击这里\)](#)  **步骤**

# ■ 继续添加其他处理产品规格

开工申请处理任务明细表,请在下面填写 (已申请:100件)

使用企业名称\联系人\电话	输往国家	货物名称(被包装物)	产品类型	规格	数量等	
<input type="button" value="删"/> <input type="button" value="改"/> <input type="button" value="拆"/>	1 联系人:1 电话:1	美国	xxxx	木箱	ddddddddddd	数量:100.0件 厚度:9cm 木材:中国
客户: <input type="text" value="bb"/> 联系人: <input type="text" value="bb"/> 电话: <input type="text" value="bb"/> 检索: <input type="text" value="请输入企业关键字"/> <input type="button" value="输入*查看全部"/>	<input type="text" value="英国"/> 检索: <input type="text"/> <input type="text" value="国家代码"/> <input type="button" value="查看国家代码"/>	<input type="text" value="xxxx"/> 例如: 机械设备,电子产品, 服装,食品,运动器材等,	<input type="text" value="木箱"/>	<input type="text" value="XXXXX"/> <small>提醒:这栏是重点,规格要写对,出证时规格不能随便修改</small> 无查询结果! <input type="button" value="输入*查看全部"/>	<input type="text" value="100"/> 件 最大厚度: <input type="text" value="9"/> 厘米 木材来源: <input type="text" value="中国"/>	

自动复制:  条增加

重复多次, 可以录入多款产品和客户信息

第3步：加工任务录入完毕后,点击开工申请,请海关机构审批.

客户: 联系人: 电话: 检索: 请输入企业关键字 <input type="button" value="输入*查看全部"/>	国家待定 检索: 国家代码 <input type="button" value="查看国家代码"/>	货物名称(被包装物) 例如: 机械设备,电子产品, 服装,食品,运动器材等.	木箱	规格,尺寸等信息 <small>提醒:这栏是重点,规格要写对,出证时规格不能随便修改</small> <input type="button" value="输入*查看全部"/>	100 件 最大厚度: 9 厘米 木材来源: 中国
自动复制: <input type="text" value="1"/> 条增加 <input type="button" value="预增明细"/> <input type="button" value="重写"/>					
兹声明以上预申报内容属实,并保证木质包装质量符合海关的有关要求,保证按规定入库,按规程进行处理。如果有虚假,愿意承担一切法律和经济责任。					
负责人签名: 何娟      日期: 2019-4-3 17:14:45					
海关 审核意见	<input type="checkbox"/> 同意处理	<input type="checkbox"/> 不同意处理	<input checked="" type="checkbox"/> 待审批	审核人:	日期:
备注					
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"><input type="button" value="我确认:入库材料的规格和数量都填写完毕-&gt;提交开工申请,请海关审批!"/></div>					

操作步骤

# ■重要提示: 进度和下一步都在这里查看

企业地图2	企业信息	业务管理	信息栏	统计分析	在线帮助	安全退出
		热处理开工申请(1)				
		热处理开工申请总表				
		熏蒸开工申请(1)				
		熏蒸处理开工申请总表				

热处理开工申请表管理 [刷新]		第①步:开工申请: (人工审批)	第②步: (人工审批)	第③步:合格凭证: (人工审批)	功能
序号	开工序号	除害处理任务-摘要		流程进度和状态	
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米: 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx		状态码:1,0,0 明细 2单 开工申请通过 下一步: 结果报告单申请	× 删除
2	CN44999A1903221 2019-3-22 19:40  热处理曲线:	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米: 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 aa_fff_木箱_ffff sss_sssss_木箱_sssss		状态码:44,0,0 明细 2单 第一步: 正在填写申请,未提交	× 删除

# 开工申请结束,查看进度状态

热处理开工申请表管理 [刷新]    第①步:开工申请: (人工审批)    第②步:结果报告单: (人工审批)    第③步:合格凭证: (人工审批)

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态	功能
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线:	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:0,0,0 明细 开工申请已提交,等待审批(人工审批)	× 删除

经海关审批之后,,变成下面的状态

热处理开工申请表管理 [刷新]    第①步:开工申请: (人工审批)    第②步:结果报告单: (人工审批)    第③步:合格凭证: (人工审批)

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态	功能
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线:	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,0,0 明细 开工申请通过 第二步:启动除害处理,上传温度或熏蒸数据	× 删除

# 第3步：被处理材料装库，手机APP拍照



详细操作步骤参见：《植物检疫除害平台-ippc助手app拍照使用说明210903》

## 第4步:

热处理  
数据采集  
这个过程要  
历时3-10个  
小时



步骤1

步骤2

随时关注达标时间

# 第5步：结果报告单申请

热处理开工申请表管理 [刷新]    第①步:开工申请: (人工审批)    第②步:结果报告单: (人工审批)    第③步:合格凭证: (人工审批)

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,0,0 明细 2单 开工申请通过 下一步:结果报告单申请

步骤

# 结果报告单申请-检查指标-提交申请

热处理标准	出境木质包装热处理检疫标准,木心65度,持续达标时间120分钟		
木芯温度达到: 65 °C,	时间: 0 分钟	重要提示:出境木质包装热处理检疫标准,木心65度,持续达标时间120分钟	
干球温度达到: 65 °C, <a href="#">更改温度</a>	时间: 分钟	重要提示:出境木质包装热处理检疫标准,木心65度,持续达标时间120分钟	
相对湿度为 98.8 %			
热处理起始时间: 2019-4-3 17:28:00			
热处理结束时间: 2019-4-3 17:35:00			
已按上述要求对本批木质包装实施热处理,请检验检疫机关予以审核。			
热处理技术操作人员(签名): 邓春生 <a href="#">修改联系人</a>	填表时间: 2019-4-3 17:36:27 (盖章)		
公司负责人(签名): 何娟			
备注:			
注: 1.附温度检测自动打印记录(贴于背后) 2.本表一式二联,第一联交检验检疫机构,第二联标识加施企业留存。			
<a href="#">步骤</a> →		<a href="#">提交</a>	<a href="#">返回</a>  (打印)

重要提示: 当2个指标都超过120分钟后, 在提交申请,否则系统会卡住

# 第6步：合格凭证申请

热处理开工申请表管理 [刷新]    第①步:开工申请: (人工审批)    第②步:结果报告单: (人工审批)    第③步:合格凭证: (人工审批)

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,2,0 明细 2单 开工申请通过 结果报告单通过 下一步:申请合格凭证

结果报告单审批通过的前提下,进入合格凭证申请



序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,2,0 明细 2单 开工申请通过 结果报告单通过 下一步:申请合格凭证

步骤 →

# 合格凭证申请-提交申请

[合格凭证申请]

海关审批结果代码: 0 申请通过时间:

申请批示信息:

步骤 → 合格凭证申请

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度, 120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_dddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,2,1 明细 2单 开工申请通过 结果报告单通过 合格凭证待审核.(人工审批) 30

# ■ 恭喜：流程完结：三个绿色的通过

热处理开工申请表管理 [刷新]    第①步:开工申请: (人工审批)    第②步:结果报告单: (人工审批)    第③步:合格凭证: (人工审批)

序号	开工序号	除害处理任务-摘要	流程进度和状态
1	CN44999A1904031 2019-4-3 17:14  热处理曲线: CN44999A1904031	处理类型: 卡板类 处理标准: 1_出境木质包装热处理检疫标准(65度,120分钟) 库内容量: 91.35立方,长宽高:5.8x4.5x3.5米; 申报总数:200件 任务摘要: 前三条 1_xxxx_木箱_ddddddddddd bb_xxxx_木箱_xxxxx	状态码:1,2,2 明细 2单 开工申请通过 结果报告单通过 <b>合格凭证通过</b>

**进入,打印合格凭证**

[热处理开工申请]

开工申请单号: CN44999A1904031 海关人员: 惠州海关(总) 审批时间: 2019-4-3 17:24:48

使用企业名称	联系人	电话	输往国家	货物名称	包装种类	规格	数量	单位	厚度	来源	打印
1	1	1	美国	xxxx	木箱 <b>木包装</b>	ddddddddddddd	100.0	件	9	中国	
bb	bb	bb	英国	xxxx	木箱 <b>木包装</b>	xxxxx	100.0	件	5	中国	

步骤

# 合格凭证打印

- 1、直接打印网页，盖章，发给客户
- 2、一式三联，  
海关一份，  
客户一份，  
自己公司留一份



## 出境货物木质包装除害处理合格凭证



文书编号: HT-CN44999A1904031-943240

数字防伪码: [190403389420]

标识加施企业名称 (盖章)	功能测试企业					
业务负责人	何娟	电话	3581636			
使用企业名称	1					
联系人	1	电话	1			
被包装货物名称	xxxx	拟输出国家/地区	美国			
包装种类	木箱	数量/规格	100件 (ddddddddddd)			
结果报告单编号	CN44999A1904031	处理日期	2019年4月3日			
标识图样(盖印):						
						
负责人签字: _____ 年 月 日						
分批出境核销栏						
出口日期	出境检验检疫编号	输出国家/地区	数量(件)	结余(件)	核销人	核销日期



实际工作中，遇到问题随时沟通，  
不用客气，谢谢！